

210x145mm

**I. Профиль функции**

4-значный светодиодный дисплей

Функция часов: отображение часа и минуты, а также возможность преобразования 12/24 часов.

Функция даты: отображение месяца, дня, года, с 2000 по 2099 год

Функция будильника: выберите выключатель, набрав выключатель будильника и установите будильник.

Температурная функция: температура Фаренгейта или Цельсия и может быть переключена. Нормальный диапазон измерения -10 градусов по Цельсию - 50 градусов по Цельсию (14F-122F)

Выбор режима: переключение между dP-1, dP-2 и dP-3 нажатием HOUR / MONTH.

Функция энергосбережения: включать ли функцию энергосбережения, нажав кнопку MIN / DATE (включите дисплей на Sd, выключите дисплей oFSD)

Полу-яркая функция: 18: 00-7: 00 светодиод может быть автоматически полусветовым.

Функция защиты от внешнего отключения источника питания.

Типичное рабочее напряжение: 5 В, переменный ток постоянный ток могут подавать питание (3,0 В для резервного батареи)

Кнопки имеют звук.

Рабочая температура IC -10 градусов Цельсия -50 градусов Цельсия

**II. Светодиодный полноэкранный дисплей**

**III. Формат кнопки**

Используются три кнопки и два выключателя.

**IV. Подробные инструкции по эксплуатации**

**1. Режим времени**

- Сначала подключите внешний источник питания, потом резервные батареи. Светодиодный дисплей показывает быстрое изменение 0000-9999 в полноэкранном режиме. После этого полный дисплей переходит в обычный режим часов с звуковым сигналом. По умолчанию 12 часов AM12: 00.
- Сначала подключите резервную батарею, после этого полный дисплей переходит в обычный режим часов с звуковым сигналом. По умолчанию 12 часов AM12: 00.
- В обычном режиме часов нажмите кнопку режима, чтобы ввести соответствующий режим функции в следующем порядке:

  - Режим часов - режим даты - будильник - температура
  - В обычном режиме часов поверните переключатель в положение TIME SET, чтобы ввести настройку времени, нажмите HOUR, MIN, чтобы установить час и минуту.
  - Диапазон настройки: час 1-12 или 0-23, минута 00-59.
  - Изменить час: секунда не очищается, минута изменяется, а секунда очищается.
  - В состоянии настройки мигает. Перейдите в заблокированное положение, выйдите из настроек и сохраните текущее установленное время.
  - В обычном режиме времени (режим без будильника и режим энергосбережения включен), в течение 30 секунд не нажимается ни одна кнопка, и войти в состояние энергосбережения, и время остается нормальным.

**2. Режим даты**

Режим времени Нажмите MODE / YEAR, чтобы войти в режим даты, значение по умолчанию - 1 января 2018 года.

Переключите переключатель в положение Time Set, нажмите кнопку Mode, чтобы установить дату, нажмите кнопку DATE, чтобы установить день, а Month - установить месяц;

В это время нажмите кнопку «Режим», чтобы настроить год, нажмите кнопку «Min», чтобы увеличить, нажмите кнопку «Hour», чтобы уменьшить, и продолжительное нажатие для быстрого увеличения / уменьшения.

Диапазон настройки: месяц 1-12, день 1-31, год - 2000-2099. В состоянии настройки мигает, в заблокированное положение, выходит из настройки и сохраняет текущую установленную дату.

В обычном режиме даты режим (без будильника и режим энергосбережения включен), в течение 30 секунд не нажимается ни одна кнопка, и войти в состояние энергосбережения, и время остается нормальным.

**3. Режим будильника**

В режиме обычного времени дважды нажмите кнопку MODE / YEAR, чтобы войти в режим будильника. Будильник по умолчанию - AM12: 00.

Переключите переключатель в положение Alarm Set, нажмите Hour, Min, чтобы установить час и минуту, долгое нажатие для быстрого увеличения / уменьшения.

Используйте выключатель, чтобы выбрать включение и выключение будильника, а индикатор будильника всегда включен, когда будильник включен.

Диапазон настройки: час 1-12 или 0-23, минута 00-59.

В заданном состоянии мигает, в заблокированное положение, выходит из настройки и сохраняет текущее установленное время будильника.

Если до времени будильника мигает сигнал. Если в течение 1 минуты нет нажатия, и остановить будильник, нажмите любую другую кнопку, чтобы остановить будильник.

Нажмите HOUR / Month, Minute / Date или 12/24 / Year, чтобы отключить будильник, статус будильника по-прежнему отображается, а 15S возвращается к состоянию времени.

Когда в положение Alarm Off, знак будильника исчезает, и сигнал будильника не звучит.

Состояние настройки будильника не является громким.

В режиме будильника (не тревожный и энергосберегающий режим включен), никакая кнопка не нажимается в течение 30 секунд, чтобы войти в состояние энергосбережения, и время остается нормальным.

В обычном режиме даты режим (без будильника и режим энергосбережения включен), в течение 30 секунд не нажимается ни одна кнопка, и войти в состояние энергосбережения, и время остается нормальным.

**4. Отображение температуры**

Текущая температура окружающей среды автоматически определяется после включения питания, а нормальный диапазон измерения -10 градусов по Цельсию - 50 градусов по Цельсию (14F-122F). Нижний конец показывает -10 градусов по Цельсию. Высокий конец отображает 50 градусов Цельсия, а беспреимущественное значение показывает -10 градусов по Цельсию.

Обнаруживается каждые 10 секунд, и температурный режим может переключаться на C / F в соответствии с ключами Min / DATE и HOUR / Month.

В режиме dP-1 температура дисплея автоматически переключается на 2 секунды.

В режиме dP-2 / dP-3 нажмите кнопку MODE, чтобы переключить температуру дисплея.

В температурном режиме (без будильника и режим энергосбережения включен), в течение 30 секунд не нажимается ни одна кнопка, и войти в состояние энергосбережения, и время остается нормальным.

**5. Режим энергосбережения**

В обычном режиме времени нажмите кнопку MIN / DATE, чтобы выбрать режим энергосбережения On (on Sd) или Off (oF Sd).

Отключите питание и подключите только батарею 3V 2032 для автоматического входа в режим энергосбережения On Sd.

DV 5V, автоматически отключает функцию энергосбережения (автоматически изменяется на oF Sd).

В режиме dP-2 / dP-3 без нажатия в течение 15S, и возвращается в режим времени, а затем переходит в режим энергосбережения в течение 30 секунд / 10 секунд. Голосовое управление или нажмите, чтобы вернуть в режим нормального времени.

В режиме dP-2 без нажатия в течение 30S или 10 S и возвращается в режим энергосбережения, а голосовое управление или кнопка включения, чтобы вернуться в нормальное время.

Если в режим энергосбережения, до времени будильника, светодиод автоматически включит режим будильника, и временной режим будет возвращен через 15 секунд после звукового сигнала.

**6. Функция полусвета**

18: 00-7: 00 Светодиод автоматически в режим полусвета (время ручная регулировать, яркость также регулируется)

**7. Функция защиты внешнего отключения электропитания**

В любом состоянии, если питание внезапно отключается, система позволит резервной батарее поддерживать нормальное время.

При использовании резервной батареи, не может использовать любую функцию.